

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte de la contractació és la continuïtat del subministrament de reactius i equipament necessari per a la detecció de variants del nombre de còpia d'ADN amb la utilització de la tècnica d'Array CGH a l'Àrea de Genètica Clínica i Molecular de l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron.

L'array d'hibridació genòmica comparada (aCGH) és una tècnica de citogenètica molecular que permet detectar pèrdues o guanys de material genètic amb una resolució 100 vegades superior a la l'anàlisi cromosòmica convencional (cariotip). Aquests desequilibris genètics poden ser la causa de discapacitat intel·lectual, malformacions i/o trastorns de l'espectre autista, entre d'altres patologies. El coneixement de l'etiologia genètica d'aquestes malalties permet un adequat assessorament genètic, per a la prevenció de nous casos i una millor aproximació al pronòstic clínic del pacient portador d'algun desequilibri genètic.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

2. No divisió en lots

El subministrament d'aquest material no permet donada la seva naturalesa, la divisió en lots, ja que el subministrament amb diferents proveïdors dificulta o impossibilita la concurrència, donada la naturalesa de l'objecte del contracte.

3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

4. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

D'acord amb l'article 219.2 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert des de la seva adjudicació fins el dia 31.12.2025.

El contracte preveure un termini de pròrroga fins el dia 31.12.2028, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais analitzades, que es descriuen en el següent quadre:

LOT	Grup producte	Descripció Article	Consum previst/u anual	Preu/u sense IVA	Import sense IVA
1	A	Kit de marcatge i bloqueig hibridació cot-1 d'arrays (aquest kit pot subdividir-se en diferents productes en funció de la caducitat dels reactius)	55	1.700,00 €	93.500,00 €
1	A	Columna purificació productes marcatge	110	105,00 €	11.550,00 €
1	A	Kit d'hibridació d'arrays (aquest kit pot subdividir-se en diferents productes en funció de la caducitat dels reactius)	7	550,00 €	3.850,00 €

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

1	B	Tampons 1 i 2 de rentat d'array CGH amb funció d'assecat sense necessitat de centrifugat	8	470,00 €	3.760,00 €
1	C	Suport de vidre per array CGH en format 8x60 k ISCA	75	1.400,00 €	105.000,00 €
1	C	Suport de vidre per array CGH en format 4x180 k ISCA	6	1.400,00 €	8.400,00€
1	D	Cobreobjectes compatible amb array CGH format 8x60 k	170	35,00 €	5.950,00 €
1	D	Cobreobjectes compatible amb array CGH format 4x180 k	9	35,00 €	315,00 €
IMPORT TOTAL ANUAL SENSE IVA					232.325,00€

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació pel període de contracte (des de la seva adjudicació fins al 31.12.2025) s'ha determinat en 232.325,00 euros IVA exclòs, (281.113,25 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 929.300,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

EXERCICIS	IMPORT S/IVA	IVA (%)	IMPORT A/IVA
2025	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2026 (Pròrroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2027 (Pròrroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
2028 (Pròrroga)	232.325,00 €	21	281.113,25 €
TOTAL	929.300,00 €	21	1.124.453,00 €

7. Facturació

La facturació es realitzarà segons els albarans justificatius de material lliurat.

8. Revisió de preus

No s'escau.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà Dr. Tomás Pumarola Suñé.

10. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

11. Constitució de la Garantia Definitiva

D'acord amb l'article 107.1, paràgraf segon de la LCSP, i tenint en compte les circumstàncies concurrents en el contracte, es considera adequat eximir l'adjudicatari de la constitució de la garantia definitiva per les raons següents:

- 1- Naturalesa consumible del bé subministrat: Els productes objecte del contracte són béns consumibles. Aquests béns es destinen al seu ús immediat en el moment de la seva recepció, no restant un inventari o patrimoni físic que pugui ser susceptible de deteriorament o pèrdua a càrrec de l'adjudicatari després del lliurament.
- 2- Absència de riscos significatius per a l'entitat contractant, ja que la recepció és prèvia al pagament: El lliurament dels reactius es realitza abans del pagament del preu, cosa que garanteix que l'entitat contractant només abonarà l'import corresponent un cop verificada la conformitat del subministrament. Aquest procés redueix el risc per a l'entitat contractant, per tant, els riscos inherents al contracte són mínims, ja que el lliurament es comprova abans de l'abonament de l'import.

12. Criteris de selecció del contractista

12.a Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de 8 de novembre, el licitador ha d'acreditar la solvència tècnica i la solvència econòmica i financera mitjançant la documentació que es descriu a continuació.

Per tal d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el contractista ha d'aportar la següent documentació:

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS
DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH
A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent al subministrament, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.
- La xifra anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se li autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

Per tal d'acreditar la **solvència tècnica** els empresaris caldran justificar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

- Relació dels principals subministraments realitzats els darrers 3 anys, tot indicant l'import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari, amb un mínim del doble de l'import del preu de licitació d'aquest expedient.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

12.b Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'annex corresponent del plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de 70 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de 70 punts els rebrà la oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

Sent:

P: Punts criteri econòmic

IL: Import de licitació

Ov: Import de l'oferta econòmica a valorar

Om: Import de la millor oferta presentada

Pv: Punts atorgats a la oferta

OAB: Preu per sota del qual l'oferta es considera anormalment baixa

En aplicació del que preveu a l'article 149.2 de la Llei de contractes del sector públic, es considerarà, en principi, com a ofertes anormalment baixes (OAB), les que queden indicades a l'article 85 del *Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques*.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE 2):

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de 30 punts. Aquelles ofertes que no aconseguixin el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

	CRITERIS DE VALORACIÓ	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Número de centrifugacions columnes de purificació del DNA	2 centrifugacions = 15 punts	15
		3 centrifugacions = 0 punts	
B2	Metodologia emprada per la fragmentació del DNA	Sense fragmentació enzimàtica = 15 punts	15
		Amb fragmentació enzimàtica = 0 punts	
TOTAL PUNTUACIÓ			30

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord amb el que es recull a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquests criteris tècnics i la seva ponderació han estat escollits pels professionals designats pel responsable del contracte, per tal d'assegurar la millor relació qualitat-preu vinculada a l'objecte del contracte i basats en un plantejament que atén a la millor relació cost-eficàcia.

Dins d'aquests aspectes s'han tingut en compte la qualitat, inclòs el valor tècnic, les característiques estètiques i funcionals, l'accessibilitat, el disseny universal o disseny per a totes les persones usuàries, les característiques socials, mediambientals i innovadores, la comercialització i les seves condicions així com l'organització, la qualificació i experiència del personal tenint en compte el servei postvenda, l'assistència tècnica i les condicions de lliurament, d'acord al tipus d'expedient.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I EQUIPAMENT NECESSARI PER A LA DETECCIÓ DE VARIANTS
DEL NOMBRE DE CÒPIA D'ADN MITJANÇANT LA TÈCNICA D'ARRAY CGH
A L'ÀREA DE GENÈTICA CLÍNICA I MOLECULAR DE L'HOSPITAL
UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101426553/25/AMUP

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler
Gerent
Hospital Universitari Vall d'Hebron